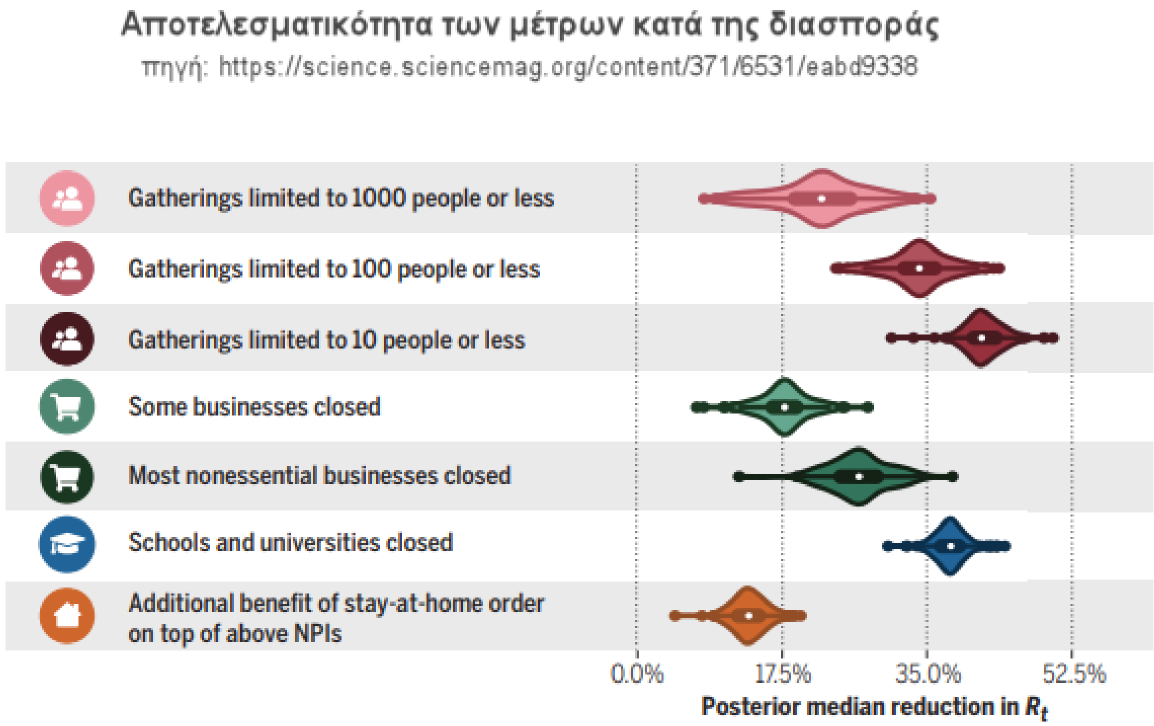
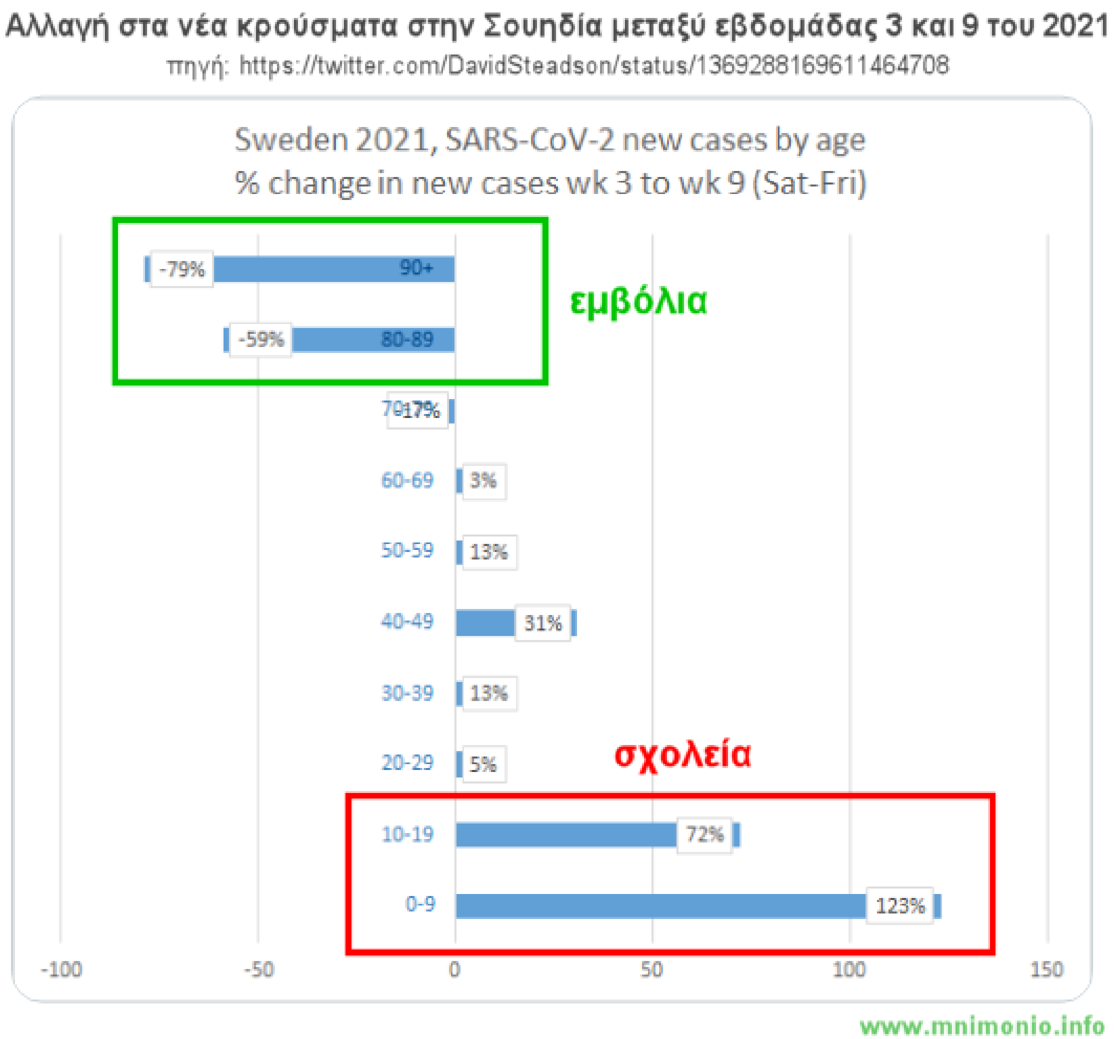
Το άνοιγμα των σχολείων

Δεν είναι περίεργο ότι τα διαπλεκόμενα ΜΜΕ παραπληροφορούν την κοινή γνώμη ως προς τους λόγους που η πανδημία εξελίσσεται πολύ άσχημα στην χώρα μας.[1] Περίεργο θα ήταν να μην κουκουλώνουν τις ευθύνες της κυβέρνησης. Αλλά έχει κάποιο ενδιαφέρον ότι χρησιμοποιούν και έμμεσους τρόπους, όπως π.χ. με την προβολή δημοσκοπήσεων όπου η επιλογή των εναλλακτικών απαντήσεων ήδη αποπροσανατολίζει. Έτσι σε πρόσφατη δημοσκόπηση [2] ο κόσμος ερωτήθηκε: "Ποιο, από τα επόμενα, συνέβαλε περισσότερο στην αύξηση των κρουσμάτων;" Αλλά μεταξύ των πιθανών απαντήσεων δεν υπήρχαν τα μεγαλύτερα αίτια που είναι 1) το ότι η κυβέρνηση δεν πήρε μέτρα το καλοκαίρι με αποτέλεσμα η εκθετική αύξηση της διασποράς να αρχίσει ήδη τον Ιούνιο, 2) η τεράστια καθυστέρηση στην απόφαση για δεύτερο lockdown και άρα μικρότερη αποτελεσματικότητα, 3) το άνοιγμα των σχολείων τον Ιανουάριο. Έχω ήδη αναφερθεί επανειλημμένα σε αυτά τα θέματα [3] – στην παρούσα ανάρτηση θέλω να ασχοληθώ με το θέμα του ανοίγματος των σχολείων.

Ας αρχίσουμε με τις επιστημονικές μεταμελέτες που αναλύουν την παγκόσμια εμπειρία ως προς την αποτελεσματικότητα των μέτρων. Παρατηρούμε τα κύρια αποτελέσματα της πρώτης μελέτης [4] στο αριστερό μέρος του γραφήματος που συνοδεύει αυτή την ανάρτηση. Το μέτρο που περισσότερο περιορίζει την διασπορά (μειώνει τον δείκτη μεταδοτικότητα R) είναι η απαγόρευση όλων των συναθροίσεων 10 ή περισσότερων ατόμων. Το δεύτερο πιο αποτελεσματικό μέτρο είναι το κλείσιμο των σχολείων. Το τρίτο είναι η απαγόρευση συναθροίσεων 100 ή παραπάνω ατόμων, το τέταρτο η απαγόρευση μόνο των πολύ μεγάλων συναθροίσεων, και το πέμπτο το κλείσιμο των καταστημάτων. Άλλη πιο λεπτομερής μελέτη που δημοσιεύθηκε στο γνωστό Nature [5] δίνει τα εξής αποτελέσματα σε σειρά αποτελεσματικότητας: 1. Απαγόρευση μικρών συναθροίσεων, 2. κλείσιμο σχολείων, 3. έλεγχοι στα σύνορα, 4. χρήση μασκών και άλλων μέσων προστασίας, 5. περιορισμοί στην κινητικότητα των πολιτών, 6. εθνικό lockdown, 7. απαγόρευση μεγάλων συναθροίσεων. (Όπως βλέπουμε οι διαδηλώσεις που η αντιπολίτευση φαίνεται να προωθεί και η κυβέρνηση ανέχεται δεν βρίσκονται στις πρώτες θέσεις ως μηχανισμοί αύξησης της διασποράς.) Επίσης μου φαίνεται σαφές ότι το άνοιγμα των καταστημάτων (ιδίως όταν η συναλλαγή γίνεται στον δρόμο) αυξάνει πολύ λιγότερο την διασπορά σε σύγκριση με το άνοιγμα των σχολείων.



Το πιο εντυπωσιακό ως προς το κακό που έκανε η κυβέρνηση όταν άνοιξε τα σχολεία τον Ιανουάριο βρίσκεται στις μετρήσεις της διασποράς του ιού στην Σουηδία όπου επίσης τα σχολεία ήταν ανοιχτά.[6] Όπως βλέπουμε στο δεξί μέρος του γραφήματος, μεταξύ της 3της και 9 εβδομάδας του έτους τα νέα κρούσματα μεταξύ των 90+ ετών μειώθηκαν κατά 79% και μεταξύ των 80-89% κατά 59% - προφανώς χάρη στους εμβολιασμούς.[7] Αντίθετα παρατηρούμε μια τεράστια αύξηση στις ηλικίες των παιδιών που πάνε σχολείο, και δη αύξηση κατά 123% στα παιδιά μέχρι 10 ετών και αύξηση κατά 72% στις ηλικίες 10-19 ετών. Πέραν του ότι προφανώς το να πηγαίνουν σχολείο και να μένουν πολλές ώρες κάθε μέρα σε κλειστούς χώρους μαζί με δεκάδες άλλους αυξάνει την μεταδοτικότητα, αναρωτιέμαι μήπως η Βρετανική παραλλαγή που έχει επικρατήσει στην Ευρώπη πλήττει περισσότερο τα παιδιά σε σχέση με τον αρχικό ιό που είχαμε το 2020. Στο ίδιο γράφημα παρατηρούμε και μια σημαντική αύξηση των νέων κρουσμάτων στις ηλικίες 40-49, την οποία μπορεί να εξηγήσω μόνο με την υπόθεση ότι πρόκειται για την τυπική ηλικία των γονέων με παιδιά σχολικής ηλικίας.



Τέλος βλέπουμε μια πολύ ανησυχητική τάση να μειώνεται η ηλικία των ασθενών σε ΜΕΘ. Π.χ. στην Γαλλία η μέση ηλικία στις ΜΕΘ φαίνεται να έχει μειωθεί στα 55 έτη [8] και στο Βέλγιο στα 48 έτη.[9] Ένας λόγος πρέπει να είναι ότι η Βρετανική παραλλαγή η οποία είναι και σημαντικά πιο κολλητική και προκαλεί σημαντικά πιο βαριά ασθένεια. Μπορεί επίσης να κολλά περισσότερο τους νεότερους σε σύγκριση με την αρχικό ιό. Αλλά ίσως επίσης έχουμε επίπτωση του να γυρίζουν τα παιδιά από το σχολείο και να κολλάν τους γονείς τους.

Αλλά δεν πειράζει, στην Ελλάδα έχουμε μια αισιόδοξη κυβέρνηση. Έτσι σε συνέντευξη στο CNN στις 17 Μαρτίου ο πρωθυπουργός Μητσοτάκης προέβλεψε ότι σε 7-10 μέρες η διασπορά θα

αρχίσει να μειώνεται διότι “έτσι συμβαίνει πάντα”.[10] Πράγματι έτσι συμβαίνει μετά την έναρξη ενός εθνικού lockdown, αλλά εμείς ήμασταν σε αυστηρό εθνικό lockdown ήδη πριν 4-5 εβδομάδες. Όμως αυτά είναι λογικίστικες λεπτομέρειες, αυτό που μετρά είναι η θετική σκέψη. Έτσι και η υπουργός υγείας Κεραμέως που όπως ακούστηκε επέμενε να ανοίξουν τα σχολεία τον Ιανουάριο, τώρα γυρνάει στα κανάλια χαμογελαστή λέγοντας υπερήφανα ότι τα σχολεία θα ξανανοίξουν στις 5 Απριλίου (αυτή είναι η προτεραιότητα της κυβέρνησης όπως διευκρίνισε).[11] Αν και μετά είπε ότι μπορεί να ανοίξουν στις 12 Απριλίου αλλά μόνο διότι δεν ήρθαν τα γρήγορα τεστ. Το ότι ένα γρήγορο τεστ την εβδομάδα δεν αρκεί, είναι και αυτό μια τεχνοκρατική λεπτομέρεια. Όπως φαίνεται ελληνική κυβέρνηση ζει το λαϊκό άσμα:

Σα βάρκα αρμενίζουμε χωρίς κουπιά πυξίδα
Το μέλλον ατενίζουμε με όπλο την ελπίδα

Αλλά για τον συμπολίτη που δεν επιθυμεί να στηρίξει το μέλλον του στην ελπίδα, η συμβουλή που μπορώ να δώσω είναι να προσέχει πάρα πολύ, ακόμα και αν είναι νέος. Και μόλις μπορέσει να κάνει το εμβόλιο να το κάνει. Παρά τις όποιες παρενέργειες (που τα ΜΜΕ εξηγούν στραβά) το να μην εμβολιαστούμε είναι εκατό φορές πιο επικίνδυνο.[12]

Σημειώσεις:

[1] Πόσο άσχημα; Μεταξύ των 53 μεγαλύτερων οικονομιών του κόσμου η ανάλυση του Bloomberg που παίρνει υπόψη μια σειρά παραμέτρων μας κατατάσσει στην θέση 40, τέταρτοι από τον πάτο της Ευρώπης, και με την μεγαλύτερη πτώση από την προηγούμενη μελέτη. Εδώ λεπτομέρειες και παραπομπές https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5949132135112254

[2] https://www.iefimerida.gr/politiki/dimoskopisi-pulse-koronoios-embolia-ellinotoyrkika

[3] Π.χ. Στην 1 Φεβρουαρίου για τις ευθύνες της κυβέρνηση με την ανεμελιά το καλοκαίρι και την καθυστέρηση το φθινόπωρο
https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5680905121934958
Στις 3 Φεβρουαρίου με τίτλο για το άνοιγμα των σχολείων όταν ήδη είχε αρχίσει το τρίτο κύμα.
https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5689349587757178
Στις 18 Μαρτίου απαντώντας στην απίστευτη μπούρδα ότι “εφόσον το lockdown απέτυχε, καλύτερα να το σταματήσουμε”. https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5892526260772842

[4] μελέτη Σεπτεμβρίου 2020
https://science.sciencemag.org/content/sci/371/6531/eabd9338.full.pdf

[5] μελέτη Νοεμβρίου 2020 - δείτε ειδικά το Fig 1 https://www.nature.com/articles/s41562-020-01009-0

[6] https://web.archive.org/web/20210401091251/https://www.krisinformation.se/en/hazards-and-risks/disasters-and-incidents/2020/official-information-on-the-new-coronavirus/schools-and-childcare

[7] Παρεμπιπτόντως στην Σουηδία το 88% των άνω των ετών έχει ήδη εμβολιαστεί έναντι μόνο 52% στην Ελλάδα. (Δείτε τον πίνακα για όλη την ΕΕ εδώ https://archive.org/details/vaccinations-2021-03-31) Για αυτή την αποτυχία μέρος ευθύνης έχουν οι ψεκασμένοι αρνητές της πανδημίας στην χώρα μας. (Σε παγκόσμια δημοσκόπηση ο ελληνικός λαός βρέθηκε να είναι προτελευταίος στους αρνητές της πανδημίας, μεταξύ Νιγηρίας και Νότιας Αφρικής.
https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5248857281806413 Φοβάμαι ότι η συστημική παραπληροφόρηση του κόσμου έχει εμβολιάσει την κοινωνία με μια αυτοκαταστροφική αμφισβήτηση των πάντων και τάση προς την συνωμοσιολογία.) Από την άλλη όμως σκέφτομαι μήπως η κυβέρνηση θα μπορούσε να καταστήσει πιο εύκολο τον εμβολιασμό των υπερήλικων.

[8] https://www.thelocal.fr/20210310/why-the-average-age-of-frances-most-seriously-ill-covid-patients-is-getting-younger/

[9] https://twitter.com/SafeEdForAll_UK/status/1373014668038508545

[10] https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5905717639453704

[11] https://www.youtube.com/watch?v=IgBZxjQynIU

[12] Δείτε λεπτομερή υπολογισμό εδώ
https://www.facebook.com/antiantimnimonio/posts/5931576583534476

Διανέλος Γεωργούδης, 1 Απριλίου 2021